												10/785,500											HAAGENS ET AL.									
									Ш	Ш						kan										Art					T	
										Ш					1.			. 6.							ı	244						
T (Theorem automate)													Joseph Schell											2114								
													-1\	$\neg$	ſ	_	$\overline{}$					Г	Т					$\neg$				
			X	Rej	ecte	od		-	-	(1	nrou Ca	gn n ance	lun Ilo	ier 1	aı)	- 1		N	N	on-	-Ele	cted		4	.l		App	ea	ı			
			Н			$\dashv$		┢	╁	_		11100		_		ᅱ	ŀ		_				$\dashv$	-	+							
			=	Allowed							Restricted							ıl	Interfe			ence	ce			Objected ·				1		
			Ш					L								Ш	l			_			٤	L	1							
	Ci	aim	_							Claim					_	ate					Claim		_	Date					7			
	<u> </u>	$\overline{}$		$\neg$	ΤÌ	Date	Ť	Т	Т	1			┪	П		Ť		T	Т	Т	$\dashv$			+	Т	Т	ΓĬ			T	Т	†
	Final	Original	10/2/08			H				l	Final	Original				-		.	-	-	1	Final	Original		ı							
	ﻧ፫	ĺŠ	힐			H			1	l	Œ	Š				- 1	-	- 1	1	-		į i	हैं	'	1	1	H					
	$\vdash$	1	X	+	+-	$\vdash$	+	+	╁╾	ł	-	51	H	Н	Н	-+	$\dashv$	-	4	4	4	-	10	. 1	+	+-	Н	$\dashv$	-	+	+	4
	$\vdash$	2	x	十	Н	H	$\dashv$	十	╁╴	1	$\vdash$	52	Н	Н	$\exists$	$\dashv$	┪	$\dashv$	┪	┪	-	-	10		╁	╁	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4
		3	X							1		53						$\Box$		1			10	3	Τ	工			$\exists$	士		
	<u> </u>	4	X	4	Н	Щ	$\perp$	4	$\bot$	l		54	L	Н	$\Box$	_	_	_	4	4	_		10		ļ	1	Ц	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\perp$	]
	<u> </u>	6	0	+	H	$\vdash \vdash$	+	+	+	1	-	55 56	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$	10		+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-
		7	ŏ	上	Ħ	H		士	1	1		57		Н	$\Box$			$\exists$	_†		$\dashv$	-	10		十	+-	Н	H	+	$\dashv$	+	1
		8	0			$\square$		T	$\prod_{i=1}^{n}$	1		58							$\Box$				10	8	I		П				$\perp$	]
	<u> </u>	9	X	-	1	Н	4	4-	╄	-	<u> </u>	59	L	Н	$\vdash$	-	4	4	4	$\dashv$	4	<u> </u>	10		+	╀	Н	Н	$\dashv$	4	$\perp$	4
	-	11)	O X	+	$\vdash$	$\vdash$	+	╫	╁╴	┨	-	60 61	┝	-	$\vdash$	┰	$\dashv$	-+	+	-	$\dashv$	-	110		╁	╁	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	+	4
	$\vdash$	712	X	╅	Н	H		十	十	1	$\vdash$	62	┢	М	$\dashv$	十	┪	寸	7	┪	┪	$\vdash$	11:		十	十	Н	Н	-	7	+	†
		13	X					工		1		63		П				$\Box$	1				11:	3	I	上					工	
	Ь—	14	X	-	Н	Н	$\dashv$	+	↓_	1	<b>—</b>	64	L	Н	$\dashv$	4	4		4	4	4	<u> </u>	11		4	╄-	Ш	Н	$\dashv$	4	4	4
	$\vdash$	15	0 X	+	╁┤	Н	$\dashv$	┿	┿	1		65 66	┝	Н	Н	-	-		┪	┥	$\dashv$	$\vdash$	11:		+	╁	H	Н		┪	+	Ⅎ
	<u> </u>	17	ô	$\dashv$	H	Н	+	+	T	1		67	H	Н		7	ᅥ	_	+	寸	┪		11		$\dagger$	+	Н	Н	1	7	+	1
		157	0					I		]		68					$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		11	В	I	I				コ	╧	]
	<u> </u>	(20)	×o	+	Н	Н	+	+	╀	ł	<u> </u>	69	L	Н		-	4	$\dashv$	4	-	4	$\vdash$	111		╀	╀	Н	Н	_	-	4	4
	Η,	25	X	+	Н	Н	$\dashv$	+	╫	1	$\vdash$	70 71	┝	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	┪	┪	-	$\dashv$	$\vdash$	12		╁	╁	Н	Н	$\dashv$	+	+	4
		22		1	H	П		十	✝	1	$\vdash$	72		П			_		7	_	_		12	2	Ť	+	H	H		寸	$\top$	7
		23)	X	$\perp$	П	П	$\Box$	$\bot$	$\bot$	]		73			П			$\Box$	$\Box$	$\Box$			12		I	Ţ						] '
	$\vdash$	24° 25°	X	+	Н	Н	+	+	╀	ł	$\vdash$	74 75	L	Н	Н	-	4	4	4	4	4	<b> </b>	12		+	╄	Н	$\vdash$	-4	-	4	4
	-	26	Ŷ	╌┼╌	Н	Н	+	+	╁╌	1	$\vdash$	76	H	Н	$\vdash$	-+		$\dashv$	$\dashv$	┪	-	$\vdash$	12		╁	┿	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4
		27	×				T	$\top$		1		77				コ		$\exists$	T	╛			12		T	1					$\top$	7
		28	X	$\bot$	Н	П	$\Box$	$\perp$	L	]		. 78			Ц	$\Box$	$\Box$	$\neg$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		12		Ţ	L		$\Box$	$\Box$		Ţ	<u>]</u> .
	<del> </del>	30	00	+	╂┤	Н	+	+	╀	1	$\vdash$	79 80	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	4	-	+	4	$\dashv$	$\vdash$	12	+	+	+	H	Н		+	- -	4
		31	버	+	H	$\vdash$	$\dashv$	+	+	1	-	81	-	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		13		+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	┪
		32	⊡	工				1		1		82						$\Box$					13	2	I						士	j
		33	Ц		$\Box$	$\square$	$\perp$	$\perp$		1		83	L			$\dashv$	4	4	4	4	4		13		Ţ	$\perp$	П	Ц	$\Box$	$\Box$	工	4
		34 35	$\vdash \dashv$	+	╀┤	dash	-	+	╁	┨	$\vdash$	84 85	┝	Н		-	-	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	13		╀	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	4
	├─	36	H		Н	H	+	╁	十	1	$\vdash$	88	-	┈┤		$\dashv$	┪	+	┪	$\dashv$	⊣	$\vdash$	13		+	╈	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4
		37						土		1		87							1	コ	ゴ		13	7	İ	I						1
	<u> </u>	38	Щ	_	Ш	Ш	$\perp$	4	1_	1		88				_	_	_	4	4	4		13		1	1	П		$\Box$	$\perp$		7
	<u> — </u>	39 4D	$\vdash \vdash$	+	╀┦	Н	+	+	+	1	$\vdash$	89 90	-	Н	Н	┥	4	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	13		+	╫	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	4
	<del>                                     </del>	41	H	+	$\dagger \exists$	H	$\dashv$	十	+	1		91	-	Н	$\dashv$	┪	+	$\dashv$	┪	+	$\dashv$	$\vdash$	14		+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	†
		42		工	$\Box$		$\Box$	工		1		92							⇉		ゴ		14	2	1	上				_	土	]
		43	Ц	$\perp$	П	Ц	$\perp$	$\perp$	1	1		93	Ē	Ц	Ц	$\neg$	4	J	$\dashv$	J	_	L	14		T	1	Ц	Ц		$\Box$	$\perp$	4
		44	$\vdash$	+	H	$\vdash$	+	+	╀	1	$\vdash$	94 95	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	14		+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	Ⅎ
		46	H	+	H	H	+	十	T	1	$\vdash$	96		H	$\dashv$	7	ᅥ	$\dashv$	+	┪	$\dashv$		14		十	$\top$	Н	H	$\dashv$	+	+	1
		47		$\perp$	П			工	$\Box$	1		97				$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	I			14	7	I	I				耳	I	]
	<b>—</b>	48	dash	+	₩	Щ	_	+	╄	ł		98	<u> </u>	Ц	Щ	4	4	$\dashv$	4	4	_		14		4	4	Н	Ш		4		4
	1	. 45	ı			. 1					1 1	22	3			- 1			- 1	- 1	1		1 14	M I	- 1			. 1		- 1	1	

Application/Control No.

Index of Claims

Applicant(s)/Patent under Reexamination